

合同编号：12N49878426X20253006

广西壮族自治区政府采购合同

合同名称：C分标全数字化彩色多普勒超声诊断仪采购合同

项目编号：BHJC2025-G1-990323-JDZB

采购人（甲方）：北海市中医医院

供应商（乙方）：江西雷悦医疗器械有限公司

签订地点：广西北海

签订时间：2026年1月9日

广西壮族自治区政府采购合同

合同编号：12N49878426X20253006

采购计划编号：BHJC2025-G1-02142-002

项目名称：北海市中医医院 2025 年皮肤镜、全数字化彩色多普勒超声诊断仪等医疗设备采购项目

标项名称：C 分标全数字化彩色多普勒超声诊断仪

项目编号：BHJC2025-G1-990323-JDZB

采购人（甲方）：北海市中医医院

供应商（乙方）：江西雷悦医疗器械有限公司

签订地点：广西北海

签订时间：2026 年 1 月 9 日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律、法规规定，按照招标文件规定、乙方投标文件及其承诺和中标通知书，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1	全数字化彩色多普勒超声诊断仪（注册证名称：彩色超声诊断设备）	富士胶片	ARIETTA 750 SE GO	富士胶片医疗系统（苏州）有限公司	1	套	1690000.00	1690000.00

人民币合计金额（含税）(大写) 壹佰陆拾玖万元整 (小写) (¥ 1,690,000.00)

2. 合同价格形式：固定总价

3. 合同总价包括产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费、产品检测费、产品质保期内维护等费用。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等指标必须与招标文件要求、投标文件响应和承诺相一致。合同标的一览表中如有列入节能产品或环境标志产品政府采购品目清单的产品，乙方必须提供在清单中的产品，合同标的一览表中如有网络安全专用产品，乙方必须提供在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中的产品或具有《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到招标文件要求。

第三条 权利保证

- 1.乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。
- 2.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
- 3.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。
- 4.乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权问题。
- 5.如采购项目涉及采购标的的知识产权归属的，产权归属为： 甲方
- 6.产权纠纷处理方式：甲方在中华人民共和国境内使用乙方提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，乙方应妥善处理纠纷并承担由此而引起的一切法律责任和费用。

第四条 包装和运输

- 1.乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。
- 2.使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
- 3.乙方应确保包装要求满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求，以保证货物安全运达甲方指定地点。
- 4.乙方提供的货物包装及快递包装应满足《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）》财办库【2020】123号文要求。
- 5.乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备交付。
- 6.货物的运输方式：乙方自定。
- 7.乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：由乙方负责。
- 8.货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
- 9.货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点并到货验收合格后视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第五条 交付和验收

- 1.交付及使用时间：自签订合同之日起15日内，安装调试完毕并交付使用；地点：甲方指定地点。
- 2.交付标准：乙方交付前应对货物作出全面检查后，将符合合同文件要求的货物与相关的装箱清单、用户手册、保修卡等单证和资料、工具和备品备件等一同交付给甲方。
- 3.验收程序：验收一般分为到货验收、初步验收及最终验收三次单项验收。经甲方同意，单项验收可以部分或全部合并进行。本项目采用的验收方式为：到货验收 初步验收 最终验收 合并验收
 - (1) 到货验收：甲方在接到乙方通知后对交付的货物依据验收标准进行到货验收，对品牌、规格型号、外观、有关资料及备品备件、包装要求符合招标文件及合同要求的，视为到货验收合格给予签收。
 - (2) 初步验收：货物需进行安装调试的，应在安装调试后进行初步验收。甲方在接到乙方通知后进行初步验收。
 - (3) 最终验收：货物满足合同交付标准后，依照本合同验收标准进行最终验收。甲方在乙方通知后进行最终验收。
 - (4) 合并验收：将以上两项或三项单项验收合并进行。
- 4.样品：如果在投标或响应环节乙方提供样品的，乙方交付的货物应当与封存的样品质量相同或优于样品质量。样品可以在到货验收或初步验收时进行检验，如交付货物与封存的样品质量不同则视为当次验收不合格。
- 5.验收标准：按国家有关标准以及甲方招标文件的采购需求、乙方的投标文件响应及承诺与本合同约定进行验收；上述标准如有不一致事项，以招标文件与投标文件中对应要求或指标中较优作为验收标准。如果货物中有执行国家强制标准的，则验收标准不得低于国家强制标准。
- 6.验收地点及验收期限：到货验收地点为货物交付地点，其他验收地点为货物使用或安装地点；各

单项验收应在甲方收到乙方的书面验收申请后 5 个工作日内组织。乙方在提出验收申请时，应确保已具备验收条件。甲方收到乙方书面通知后无故不进行验收工作的，验收期限结束之日起视为当次单项验收合格。

7.验收结果：在任一单项验收环节，甲、乙双方代表均应在场，交付的货物及相关资料、备品备件等符合验收标准的为单项验收合格，不符合验收标准的为单项验收不合格。验收结果由甲方出具验收结果报告或验收书，列明各项标准的验收情况，由甲、乙双方代表共同签字确认并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。验收结果报告或验收书经双方代表签字后即视为验收结果已通知甲、乙双方。如乙方对验收结果有异议的，应在验收现场以书面的形式出具说明，否则视为认可验收结果。

8.不予签收或单项验收不合格的，乙方应在不同验收阶段的当次验收后 5 个工作日内就不符合要求项以补充、更换、修理等甲方认可的方式进行整改并重新验收，未按时进行整改或整改后重新验收仍不合格的视为逾期交货，逾期交货最长不得超过 30 日，超过 30 日则视为最终验收不合格。逾期交货不影响本条第 1 款约定的使用时间。

9.甲方有权委托第三方机构组织验收，验收按上述规定执行，乙方应予以配合。对大型或技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。甲方委托第三方机构组织或专业检测机构参与验收的，验收费用由乙方负责。费用标准参照国家或自治区有关规定执行。

10.其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采(2015)22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库(2016)205号]规定执行。

11.甲方委托第三方组织验收的，其验收时间、验收程序以该项目验收方案确定的验收时间、验收程序为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。

12.履约验收方案详见附件。

第六条 安装和培训

1.甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2.乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：由甲方决定。

第七条 售后服务、质保期

1.乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件、投标文件和本合同附件，为甲方提供售后服务。

2.货物质保期：货物交货验收合格之日起 3 年。

3.乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限见《采购需求》中的要求）。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

4.提供原厂维修服务，包括 7×24 小时售后技术支持电话服务。对于系统设备在使用过程中出现的问题，在 10 分钟内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接到甲方通知后，12 小时赶到现场提供服务；24 小时内未解决的，乙方提供详细的应急解决方案，24 小时内修复使用，若 48 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证甲方的正常使用。

5.在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

6.上述的货物因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过质保期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

7.乙方提供的服务承诺和售后服务及质保期责任等其它具体约定事项。

第八条 付款方式

1.资金性质：财政性资金。

2.付款方式:

甲方应在合同生效、具备实施条件以及收到乙方开具的等额发票后 10 个工作日内向乙方支付合同金额 30%的预付款;设备安装调试完毕,验收合格且甲方收到乙方开具的等额发票之日起 10 个工作日内向乙方支付合同总金额的 50%货款,验收合格满 3 年之后支付剩余的合同总金额的 20%货款(不计利息,按要求保修)。

第九条 履约保证金

本项目不收取履约保证金。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方承担。

第十一条 违约责任

1.最终验收不合格的,甲方有权解除合同,由此产生的费用由乙方承担,给甲方造成其他损失的,乙方应进行赔偿,并承担甲方追究的其他违约责任。

2.乙方逾期交货的,应向甲方支付违约金,标准为合同总价 3‰/日,但违约金累计不得超过违约货款额 5%,甲方延期付货款的,应向乙方支付延期滞纳金,标准为合同总价额 3‰/日,但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

3.乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的,乙方应按本合同总金额 5%向甲方支付违约金。

4.乙方提供的货物在质量保证期内,因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题,由乙方负责,费用从剩余支付货款中扣除,剩余支付货款不足以支付的,由乙方另行支付。

5.乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼,均由乙方负责交涉并承担全部责任。

6.其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

7.因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的,应当依照合同约定对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。赔偿(补偿)标准: 按实际损失赔偿。

第十二条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

第十三条 合同争议解决

1. 因货物质量问题或验收结果发生争议的,应邀请国家认定的质量检测机构按照国家标准对货物质量进行验收。货物符合验收标准的,鉴定费由甲方承担;货物不符合验收标准的,鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议,甲乙双方应首先通过友好协商解决,如果协商不能解决,可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间,本合同继续履行。

第十四条 合同生效及其它

1. 本合同履行期限为: 自签订合同之日起 15 日内,安装调试完毕并交付使用;合同履行地点为: 甲方指定地点; 合同履行的方式: 按照本合同约定。

2. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

3. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的,须报财政部门备案,经财政部门同意后签书面补充协议。

4. 如无特别说明,本合同使用货币币制为人民币,使用单位为中国国家法定计量单位。

5. 本合同中提及的招标与谈判、磋商、询价、单一来源采购为同一含义,提及的投标与响应为同一

含义，提及的中标与成交为同一含义。

6.本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

7.本合同（是 否）为中小企业预留合同

第十五条 合同的变更、终止与转让

1.除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2.未经甲方书面同意，乙方不得擅自转让（无进口资格的乙方委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十六条 合同文件的组成

1.政府采购合同；

2.中标通知书（如有）；

3.乙方的投标文件；

4.招标文件；

5.其他合同文件。

第十七条 本合同一式五份，具有同等法律效力。甲、乙双方各执两份，采购代理机构一份。

本合同经甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

甲方（章） 北海市中医医院	乙方（章） 江西雷悦医疗器械有限公司
单位地址：北海市海城区新建路1号	单位地址：江西省宜春市樟树市城北经济技术开发区57栋4楼H区08号
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：
开户银行：中国建设银行北海海城支行	开户银行：中国工商银行股份有限公司樟树临江支行
账号：45050165511500000213	账号：1508210309000068196

附件 1: 《中标通知书》

中标通知书

项目名称	北海市中医医院 2025 年皮肤镜、全数字化彩色多普勒超声诊断仪等医疗设备采购项目				
标项名称	C 分标全数字化彩色多普勒超声诊断仪				
项目编号	BHZC2025-G1-990323-JDZB				
采购人	北海市中医医院				
采购代理机构	广西机电设备招标有限公司				
采购方式	公开招标				
中标供应商	江西雷悦医疗器械有限公司				
中标内容	货物名称	货物品牌	货物型号	货物数量	货物单价(元)
	全数字化彩色多普勒超声诊断仪(注册证名称:彩色超声诊断设备)	富士胶片	ARIETTA 750 SE GO	1 台	1690000.00
中标金额	人民币壹佰陆拾玖万元整(¥1,690,000.00)				
中标通知书发出时间	2025 年 12 月 29 日				
合同签订日期	自中标通知书发出之日起,8 个工作日内签订(采购过程中出现质疑、投诉的除外),最晚不得超过广西壮族自治区规定的 25 日。				
合同履行期限	自签订合同之日起 15 日内,安装调试完毕并交付使用。				
合同备案要求	中标供应商应在签订合同后 1 个工作日内,将政府采购合同副本送采购代理机构存档。				
合同公示日期	合同签订之日起 2 个工作日内 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内,将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告,但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外				
履约保证金	本项目不收取履约保证金				
履约验收	采购人应按招标文件规定组织履约验收,中标供应商应予以配合,验收通过的签署政府采购项目合同验收书。中标供应商须在验收书签署后 1 个工作日内,将验收书(格式见招标文件第五章合同附件 2)发送至以下采购代理机构邮箱。				
采购人联系方式	联系人	吴老师			
	联系电话	0779-2029218			
采购代理机构联系方式	联系人	吴仁晖、李妍茜、郑舒心			
	联系电话	0779-3900996	邮箱	liyanqian@gxbidding.cn	
广西机电设备招标有限公司 地址:广西北海市北海大道与西藏路交汇处银河产业城 2 幢 5 层 508 电话:0779-3900996					



工程招标代理资质甲级(原) 中央投资项目招标代理机构甲级(原) 工程造价咨询企业甲级
 国际招标机构甲级(原) 政府采购代理甲级(原) 工程监理专业乙级资质
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅关于公布广西全过程工程咨询试点企业



附件 2：乙方的投标文件【节选】

投标报价明细表

金额单位：人民币（元）

序号	产品名称	制造商	品牌	规格型号	单位及数量	单价	合计
1	全数字化彩色多普勒超声诊断仪（注册证名称：彩色超声诊断设备）	富士胶片医疗系统（苏州）有限公司	富士胶片	ARIETTA 750 SE GO	1台	1690000.00	1690000.00

注：本表如与广西政府采购云平台不一致的，以广西政府采购云平台为准。

供应商名称(电子签章)：广西雷锐医疗器械有限公司

日期：2025年12月22日



1. 对本项目第二章《采购需求》“商务要求”的响应表

序号	招标文件的商务要求	投标文件响应内容	偏离说明
1	商务要求	商务要求	无偏离
	▲1. 报价要求 本次报价须为人民币报价，包含产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费、产品检测费、产品质保期内维护费等费用。对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务，供应商应分别报价。对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。	▲1. 报价要求 本次报价为人民币报价，包含产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费、产品检测费、产品质保期内维护费等费用。对于本文件中明确列明报价的货物或服务，我司分别报价。对于本文件中未列明，而我司认为必需的费用也列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付我司没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。	无偏离
	▲2. 合同签订日期 自成交通知书发出之日起，8 个工作日内签订（采购过程中出现质疑、投诉的除外），最晚不得超过广西壮族自治区规定的 25 日。	▲2. 合同签订日期 自成交通知书发出之日起，8 个工作日内签订（采购过程中出现质疑、投诉的除外），最晚不超过广西壮族自治区规定的 25 日。	无偏离
	▲3. 交货（实施）时间 自签订合同之日起 15 日内，安装调试完毕并交付使用。	▲3. 交货（实施）时间 自签订合同之日起 15 日内，安装调试完毕并交付使用。	无偏离
	▲4. 交货地点或服务地点 北海市采购人指定地点。	▲4. 交货地点或服务地点 北海市采购人指定地点。	无偏离
	▲5. 验收标准 详见招标文件合同主要条款格式部分	▲5. 验收标准 详见招标文件合同主要条款格式部分	无偏离
	▲6. 付款方式、时间及条件	▲6. 付款方式、时间及条件	无偏离
	6.1 供应商按采购合同交货并安装调试完成后或服务完成后，采购人签署项目验收书；	6.1 我司按采购合同交货并安装调试完成后或服务完成后，采购人签署项目验收书；	无偏离
	6.2 供应商向采购人开具等额发票和验收书向采购人提出付款申请；	6.2 我司向采购人开具等额发票和验收书向采购人提出付款申请；	无偏离

<p>6.3 票据要求:中标供应商必须按照采购人要求提供真实、有效、合法的正式发票。一旦发现中标供应商提供虚假发票,除须向采购人补开合法发票外,须赔偿采购人发票票面金额一倍的违约金,且采购人有权终止合同,中标供应商不得提出异议,因终止合同而产生的一切损失均由中标供应商承担。</p>	<p>6.3 票据要求:我司按照采购人要求提供真实、有效、合法的正式发票。一旦发现我司提供虚假发票,除向采购人补开合法发票外,赔偿采购人发票票面金额一倍的违约金,且采购人有权终止合同,我司不得提出异议,因终止合同而产生的一切损失均由我司承担。</p>	<p>无偏离</p>
<p>6.4 付款方式:采购人与中标供应商签订合同后,采购人应在合同生效、具备实施条件以及收到中标供应商开具的等额发票后 10 个工作日内向中标供应商支付合同金额 30%的预付款;设备安装调试完毕,验收合格且采购人收到中标供应商开具的等额发票之日起 10 个工作日内向中标供应商支付合同总金额的 50%货款,验收合格满 3 年之后支付剩余的合同总金额的 20%货款(不计利息,按要求保修)。</p>	<p>6.4 付款方式:采购人与我司签订合同后,采购人在合同生效、具备实施条件以及收到我司开具的等额发票后 10 个工作日内向我司支付合同金额 30%的预付款;设备安装调试完毕,验收合格且采购人收到我司开具的等额发票之日起 10 个工作日内向我司支付合同总金额的 50%货款,验收合格满 3 年之后支付剩余的合同总金额的 20%货款(不计利息,按要求保修)。</p>	<p>无偏离</p>
<p>6.5 本合同使用货币币制如未作特别说明均为人民币。</p>	<p>6.5 本合同使用货币币制如未作特别说明均为人民币。</p>	<p>无偏离</p>
<p>▲7.履约保证金 本项目不收取履约保证金</p>	<p>▲7.履约保证金 本项目不收取履约保证金</p>	<p>无偏离</p>
<p>▲8.售后服务</p>	<p>▲8.售后服务</p>	<p>无偏离</p>
<p>8.1 质保期:货物交货验收合格之日起 3 年。</p>	<p>8.1 质保期:货物交货验收合格之日起 3 年。</p>	<p>无偏离</p>
<p>8.2 中标供应商向采购人提供的货物必须是全新的原装产品;中标供应商所提供的所有设备必须是签订合同之日前 1 年内生产的机型。</p>	<p>8.2 我司向采购人提供的货物是全新的原装产品;我司所提供的所有设备是签订合同之日前 1 年内生产的机型。</p>	<p>无偏离</p>
<p>8.3 供应商负责全部产品的安装调试后直接交付运行。在质保期内,供应商保证采购人能够合法应用该器械/服务。在此过程中,供应商应当提供一切必要支持。</p>	<p>8.3 我司负责全部产品的安装调试后直接交付运行。在质保期内,我司保证采购人能够合法应用该器械/服务。在此过程中,我司当提供一切必要支持。若可能出</p>	<p>无偏离</p>

<p>若可能出现的后续证件、手续，供应商必须提供办理的流程及方法。</p>	<p>现的后续证件、手续，我司提供办理的流程及方法。</p>	
<p>8.4 提供原厂维修服务，包括 7×24 小时售后技术支持电话服务。对于系统设备在使用过程中出现的问题，在 1 小时内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接到采购人通知后，48 小时赶到现场提供服务；24 小时内未解决的，中标人应提供详细的应急解决方案，24 小时内修复使用，若 48小时内无法排除故障的，则应提供相应的备用设备以保证采购人的正常使用。</p>	<p>8.4 提供原厂维修服务，包括 7×24 小时售后技术支持电话服务。 国内有400免费服务热线 400-820-5442；技术支持热线： 07715503792/13597351856。</p> <p>对于系统设备在使用过程中出现的问题，在10分钟内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接到采购人通知后，12小时赶到现场提供服务；24小时内未解决的，我司提供详细的应急解决方案，24 小时内修复使用，若48小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购人的正常使用。</p>	<p>正偏离</p>
<p>8.5 质保期内设备发生一般故障时，供应商应负责维修、更换零配件。所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均要维修，质保期内供应商上门维修、更换零部件、更换新设备费用均包含在投标报价中，采购人不再另行支付。对因采购人员的不正当使用所造成的设备损坏不在供应商保修范围，但供应商也应协助采购人修理设备，并保证提供优惠价格的配件和服务。</p>	<p>8.5 质保期内设备发生一般故障时，我司负责维修、更换零配件。所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均要维修，质保期内我司上门维修、更换零部件、更换新设备费用均包含在投标报价中，采购人不再另行支付。对因采购人员的不正当使用所造成的设备损坏不在我司保修范围，但我司也协助采购人修理设备，并保证提供优惠价格的配件和服务。</p>	<p>无偏离</p>

<p>8.6 设备质保期内的所有售后服务包括原厂商服务和非原厂商服务，其中硬件的售后服务包括但不限于硬件维护维修、配件更换、整机更换、硬件升级、提供替代品；应用软件的售后服务包括但不限于应用软件维护升级以及非结构性修改。质保期内，售后服务所产生的费用均由供应商承担。质保期外，应每年安排 1 次售后服务回访，检修设备情况。</p>	<p>8.6 设备质保期内的所有售后服务包括原厂商服务和非原厂商服务，其中硬件的售后服务包括但不限于硬件维护维修、配件更换、整机更换、硬件升级、提供替代品；应用软件的售后服务包括但不限于应用软件维护升级以及非结构性修改。质保期内，售后服务所产生的费用均由我司承担。质保期外，每年安排4次以上售后服务回访，检修设备情况。</p>	<p>正偏离</p>
<p>8.7 供应商应提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单。质保期过后，提供维修密码及所附软件在该项目的永久使用权，不得额外向采购人收取费用。</p> <p>供应商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件，质保期内维修使用的备品备件及易损件的费用，由中标供应商承担。质量保证期过后，采购人需要继续由原中标供应商提供售后服务的，该中标供应商应以优惠价格提供售后服务，常用的、容易损坏的备品备件及易损件的优惠价格清单须在投标文件中列出。</p>	<p>8.7 我司提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单。质保期过后，提供维修密码及所附软件在该项目的永久使用权，不额外向采购人收取费用。</p> <p>我司售后服务中，维修使用的备品备件及易损件为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件，质保期内维修使用的备品备件及易损件的费用，由我司承担。质量保证期过后，采购人需要继续由我司提供售后服务的，我可以优惠价格提供售后服务，常用的、容易损坏的备品备件及易损件的优惠价格清单在投标文件中列出。</p>	<p>无偏离</p>

<p>8.8 中标供应商应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件、投标文件、合同及附件的规定，为采购人提供售后服务。中标供应商承诺质量保证期优于国家“三包”规定的，或优于招标文件规定的，按中标供应商实际承诺执行。</p>	<p>8.8 我司按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件、投标文件、合同及附件的规定，为采购人提供售后服务。我司承诺质量保证期优于国家“三包”规定的，或优于招标文件规定的，按我司实际承诺执行。</p>	<p>无偏离</p>
<p>▲9.培训</p>	<p>▲9.培训</p>	<p>无偏离</p>
<p>9.1 供应商提供完善的操作培训或技术培训方案，负责现场培训技术员2名以上，提供设备操作手册，保证熟练掌握全部功能为止。</p>	<p>9.1 我司提供完善的操作培训或技术培训方案，负责现场培训技术员2名以上，提供设备操作手册，保证熟练掌握全部功能为止。</p>	<p>无偏离</p>
<p>9.2 供应商对其提供产品或服务的使用和操作应尽培训义务。供应商应提供对采购人的基本培训，使采购人使用人员熟练掌握培训内容，熟练掌握全部功能。培训的相关费用包括在投标报价中，采购人不再另行支付。</p>	<p>9.2 我司对其提供产品或服务的使用和操作尽培训义务。我司提供对采购人的基本培训，使采购人使用人员熟练掌握所培训内容，熟练掌握全部功能，培训的相关费用包括在投标报价中，采购人不再另行支付。</p>	<p>无偏离</p>
<p>▲10.包装和运输要求 根据《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）》财办库【2020】123号文规定，若投标产品使用塑料、纸质、木质等包装材料时应满足《商品包装政府采购需求标准（</p>	<p>▲10.包装和运输要求 根据《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）》财办库【2020】123号文规定，若投标产品使用塑料、纸质、木质等包装材料时应满足《商品包装政府采购需求标准（</p>	<p>无偏离</p>

试行)》要求,若投标产品需要快递包装,快递封装材料应满足《快递包装政府采购需求标准(试行)》要求。运输要求详见招标文件合同主要条款格式部分	试行)》要求,若投标产品需要快递包装,快递封装材料满足《快递包装政府采购需求标准(试行)》要求。运输要求详见招标文件合同主要条款格式部分	
▲11.保险 供应商负责办理运输和保险,将货物运抵交货地点。与运输、保险相关的费用由供应商承担。	▲11.保险 我司负责办理运输和保险,将货物运抵交货地点。与运输、保险相关的费用由供应商承担。	无偏离
四、其他要求	四、其他要求	无偏离
▲1.投标人提供的投标产品属于第一类医疗器械管理的须提供产品备案证明复印件并加盖投标人公章(电子签章);属于第二类、第三类医疗器械管理的须提供国家主管部门颁发的有效整机产品注册证复印件并加盖投标人公章(电子签章),以供评标时核对。	▲1.我司提供的投标产品属于第一类医疗器械管理的提供产品备案证明复印件并加盖投标人公章(电子签章);属于第二类、第三类医疗器械管理的提供国家主管部门颁发的有效整机产品注册证复印件并加盖投标人公章(电子签章),以供评标时核对。	无偏离

注:(1)本表应对招标文件第二章《采购需求》中所列商务要求及其他要求进行响应,并根据响应情况在“偏离说明”栏填写正偏离或负偏离,完全符合的填写“无偏离”。

- (2)第二章《采购需求》中的总体要求无需响应。
- (3)偏离认定说明详见评审方法及标准。
- (4)本表可扩展。

供应商名称(电子签章):江西雷悦医疗器械有限公司

日期:2025年12月22日



1. 对本项目第二章《采购需求》技术要求的响应表

序号	招标文件要求 (注明章节及条款号)	投标文件响应内容	偏离说明
1	1.需实现的功能、目标及应用场景 满足招标文件要求,验收达到合格标准。	1.实现的功能、目标及应用场景 满足招标文件要求,验收达到合格标准。	无偏离
	2. 是否接受进口产品: <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 本项目_____ / _____接受进口产品, 其余货物不接受进口产品。	2. 是否接受进口产品: <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 本项目_____ / _____接受进口产品, 其余货物不接受进口产品。	无偏离
	注:(1)以上所述不接受进口产品的,供应商不得选用进口产品参与投标,否则投标按无效投标处理;列明接受进口产品的分项,供应商可以选用进口产品参与投标,也可以选用国产产品参与投标。	注:(1)以上所述不接受进口产品的,我司选用国产产品参与投标。	无偏离
	(2)如本项目接受进口产品,供应商选择提供进口产品,则提供的必须为全新原装进口产品,报价中应包括关税等所有进口环节费用并由中标供应商办理进口相关手续,供应商报价中应自行考虑海关关税政策变化带来的风险,采购人不承担该政策变化所造成的费用增加。	(2)如本项目接受进口产品,我司会选择提供进口产品,则提供的为全新原装进口产品,报价中包括关税等所有进口环节费用并由我司办理进口相关手续,我司报价中自行考虑海关关税政策变化带来的风险,采购人不承担该政策变化所造成的费用增加。	无偏离
	(3)进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内	(3)进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内	无偏离
	且产自关境外的产品。	且产自关境外的产品。	无偏离
	(4)其余内容以《政府采购进口产品管理办法》(财库(2007)119号)	(4)其余内容以《政府采购进口产品管理办法》(财库(2007)119号)	无偏离

115

和《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知财办库》（财库[2008]248号）的相关规定为准。	）和《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知财办库》（财库[2008]248号）的相关规定为准。	
3.需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范 本项目应执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。	3.执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范 本项目执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。	无偏离
4.一般说明	4.一般说明	无偏离
（1）本章中如提及品牌型号，仅起参考作用。供应商可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上参照或相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。	（1）本章中如提及品牌型号，仅起参考作用。我司选用富士胶片ARIETTA 750SE GO，该型号相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。	无偏离
（2）如要求提供检测报告或其他证明材料的，检测报告或其他证明材料内容中若涉及外文说明，必须同时提供对应中文翻译说明，评审依据以中文翻译内容为准，外文说明仅供参考；产品证明材料应为报告正面、背面和附件标注的全部具体内容；产品证明材料的内容应该能够被阅读、识别和判断。	（2）如要求提供检测报告或其他证明材料的，检测报告或其他证明材料内容中若涉及外文说明，同时提供对应中文翻译说明，评审依据以中文翻译内容为准，外文说明仅供参考；产品证明材料应为报告正面、背面和附件标注的全部具体内容；产品证明材料的内容应该能够被阅读、识别和判断。	无偏离
5.核心产品 本项目为货物采购项目，核心产品为： <u>全数字化彩色多普勒超声诊断仪</u> 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托的评审委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌	5.核心产品 本项目为货物采购项目，核心产品为： <u>全数字化彩色多普勒超声诊断仪</u> 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托的评审委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招	无偏离

投标人不作为中标候选人。	确定,其他同品牌投标人不作为中标候选人。	
6.节能产品 本项目强制采购节能产品为: /	6.节能产品 本项目强制采购节能产品为: /	无偏离
7.网络安全专用产品 本项目网络安全专用产品为: /	7.网络安全专用产品 本项目网络安全专用产品为: /	无偏离
8.标的名称、数量、需满足的质量、技术规格、物理特性、性能、材料、结构、外观、安全,或者服务内容和标准一览表	8.标的名称、数量、需满足的质量、技术规格、物理特性、性能、材料、结构、外观、安全,或者服务内容和标准一览表	无偏离
序号: 1	序号: 1	无偏离
货物名称: 全数字化彩色多普勒超声诊断仪	货物名称: 全数字化彩色多普勒超声诊断仪	无偏离
数量: 1 台	数量: 1 台	无偏离
最高限价(元): 1700000	最高限价(元): 1700000	无偏离
所属行业: 工业	所属行业: 工业	无偏离
技术指标要求	技术指标要求	无偏离
一、主要技术规格及系统概述:	一、主要技术规格及系统概述:	无偏离
(一)彩色多普勒超声波诊断仪包括:	(一)彩色多普勒超声波诊断仪包括:	无偏离
1. 高分辨率监视器≥23英寸,分辨率≥1920×1080,具备自由臂设计,可实现上下左右多方位调节	1. 高分辨率监视器23英寸,分辨率1920×1080,具备自由臂设计,可实现上下左右多方位调节	无偏离
2. ≥10.4英寸彩色液晶触摸屏	2. 10.4英寸彩色液晶触摸屏	无偏离
3. 智能化操作系统,操作面板可旋转,高度可调	3. 智能化操作系统,操作面板可旋转,高度可调	无偏离
4. 全程实时连续动态聚焦技术;	4. 全程实时连续动态聚焦技术;	无偏离
5. 智能脉冲调制技术	5. 智能脉冲调制技术	无偏离
6. 数字化高分辨率二维灰阶成像单元	6. 数字化高分辨率二维灰阶成像单元	无偏离
7. 数字化高分辨率彩色多普勒血流成像单元	7. 数字化高分辨率彩色多普勒血流成像单元	无偏离

8. 数字化能量多普勒血流成像单元	8. 数字化能量多普勒血流成像单元	无偏离
9. 数字化频谱多普勒显示及分析单元	9. 数字化频谱多普勒显示及分析单元	无偏离
10. 数字化M型显示及分析单元	10. 数字化M型显示及分析单元	无偏离
▲11. 具备多方位M型成像功能, M型取样线≥3条, 取样线支持360°自由旋转及任意位置放置, 在图像冻结前后均可进行取样分析。支持凸阵、线阵、相控阵探头。【请提供证明资料】	▲11. 具备多方位M型成像功能, M型取样线3条, 取样线支持360°自由旋转及任意位置放置, 在图像冻结前后均可进行取样分析。支持凸阵、线阵、相控阵探头。【详见说明书, 商务技术文件中的第275.479页】	无偏离
▲12. 数字化连续多普勒显示及分析系统, 支持凸阵、线阵、相控阵探头。【请提供证明资料】	▲12. 数字化连续多普勒显示及分析系统, 支持凸阵、线阵、相控阵探头。【详见说明书, 商务技术文件中的第275页】	无偏离
13. 彩色多普勒成像(包括彩色、能量、方向能量多普勒模式)	13. 彩色多普勒成像(包括彩色、能量、方向能量多普勒模式)	无偏离
14. 空间复合成像	14. 空间复合成像	无偏离
15. 组织谐波成像	15. 组织谐波成像	无偏离
16. 图像一键优化技术	16. 图像一键优化技术	无偏离
17. 自适应成像技术, 可分级调节8级	17. 自适应成像技术, 可分级调节8级	无偏离
18. 具备自动声速校正功能;	18. 具备自动声速校正功能;	无偏离
19. 具备实时二同步/三同步显示技术	19. 具备实时二同步/三同步显示技术	无偏离
20. 具备梯形拓展成像功能, 扩大扫查视野	20. 具备梯形拓展成像功能, 扩大扫查视野	无偏离
21. 具备增强血流成像; 具备二维立体血流成像	21. 具备增强血流成像; 具备二维立体血流成像	无偏离
22. 具备多普勒频谱自动分析功能	22. 具备多普勒频谱自动分析功能	无偏离
▲23. 具备实时双幅二维同屏显示功能, 其中一幅可实时显示二维图像, 另一幅可同步显示其慢速回放二维图像, 慢放倍率可多级实时调节, 最低速度可达	▲23. 具备实时双幅二维同屏显示功能, 其中一幅可实时显示二维图像, 另一幅可同步显示其慢速回放二维图像, 慢放倍率可多级实时调节, 最	无偏离

原速度 1/10。【请提供证明资料】	低速度可达原速度 1/10。【详见说明书，商务技术文件中的第478 页】	
▲24. 具备实时双频谱多普勒同步显示功能，支持同时获取两个不同位置的血流频谱（模式至少包括PW&PW、TDI&PW），支持凸阵、线阵、相控阵探头。【请提供证明资料】	▲24. 具备实时双频谱多普勒同步显示功能，支持同时获取两个不同位置的血流频谱（模式包括PW&PW、TDI&PW、TDI&TDI），支持凸阵、线阵、相控阵探头。【详见说明书，商务技术文件中的第275 427页】	正偏离
25. 系统数字化处理通道 $\geq 4,608,000$	25. 系统数字化处理通道4,608,000	无偏离
26. 频谱多普勒成像（包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续波多普勒）	26. 频谱多普勒成像（包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续波多普勒）	无偏离
(二)测量和分析（B 型、M 型、彩色多普勒、频谱多普勒）	(二)测量和分析（B 型、M 型、彩色多普勒、频谱多普勒）	无偏离
1. 一般测量：距离、面积、周长、角度、容积等	1. 一般测量：距离、面积、周长、角度、容积等	无偏离
2. M 型测量	2. M 型测量	无偏离
3. 多普勒血流测量及分析（含实时多普勒自动描记）	3. 多普勒血流测量及分析（含实时多普勒自动描记）	无偏离
4. 产科测量与分析：包括全面的产径线测量、NT 测量、孕龄及生长曲线、羊水指数等	4. 产科测量与分析：包括全面的产径线测量、NT 测量、孕龄及生长曲线、羊水指数等	无偏离
5. 妇科测量与分析	5. 妇科测量与分析	无偏离
(1) 具备专业卵泡测量软件包	(1) 具备专业卵泡测量软件包	无偏离
(2) 可自动计算卵泡大小及平均值	(2) 可自动计算卵泡大小及平均值	无偏离
(3) 具备专业卵泡评估报告，卵泡可自动大小排序，报告中每侧显示卵泡 ≥ 10 个	(3) 具备专业卵泡评估报告，卵泡可自动大小排序，报告中每侧显示卵泡10个	无偏离
6. 心脏功能测量与分析	6. 心脏功能测量与分析	无偏离
7. 外周血管血流测量与分析	7. 外周血管血流测量与分析	无偏离

8. 乳腺测量与分析 :具备专业乳腺测量软件包 ,具备乳腺占位分布图	8. 乳腺测量与分析 :具备专业乳腺测量软件包 ,具备乳腺占位分布图	无偏离
9. 髌关节角度测量与分析 :可显示基于 Graf 分布的髌臼类型	9. 髌关节角度测量与分析 :可显示基于 Graf 分布的髌臼类型	无偏离
10. IMT 自动测量与分析	10. IMT 自动测量与分析	无偏离
11. 报告功能: 可以调取既往测量报告, 历史检查数据可在报告中分开显示	11. 报告功能: 可以调取既往测量报告, 历史检查数据可在报告中分开显示	无偏离
(三) 图像存储与 (电影) 回放重现单元	(三) 图像存储与 (电影) 回放重现单元	无偏离
1. 主机硬盘 ≥1TB, 电影回放单元 ≥63500 帧	1. 主机硬盘 1TB, 电影回放单元 63500 帧	无偏离
(四) 输入/输出信号:	(四) 输入/输出信号:	无偏离
1. 输入: DVI、S 端子	1. 输入: DVI、S 端子	无偏离
2. 输出: DVI、S 端子、复合视频	2. 输出: DVI、S 端子、复合视频	无偏离
(五) 图像管理与记录装置	(五) 图像管理与记录装置	无偏离
1. 超声图像存档与病案管理	1. 超声图像存档与病案管理	无偏离
2. USB 存储器	2. USB 存储器	无偏离
3. 兼容 DICOM 3.0	3. 兼容 DICOM 3.0	无偏离
(六) 可兼容 DICOM 网络连接	(六) 可兼容 DICOM 网络连接	无偏离
1. 兼容产科、心脏、血管、腹部测量等结构报告	1. 兼容产科、心脏、血管、腹部测量等结构报告	无偏离
2. 查询和检索	2. 查询和检索	无偏离
二、技术参数及要求	二、技术参数及要求	无偏离
(一) 系统通用规格:	(一) 系统通用规格:	无偏离
1. 监视器: ≥23 英寸高分辨率显示器, 广视角、高对比度	1. 监视器: 23 英寸高分辨率显示器, 广视角、高对比度	无偏离
2. 操作面板具备彩色液晶触摸控制屏, 尺寸 ≥10.4 英寸	2. 操作面板具备彩色液晶触摸控制屏, 尺寸 10.4 英寸	无偏离
3. 可任意互换并激活电子探头接口: ≥	3. 可任意互换并激活电子探头接口:	无偏离

4个	4个	
4. 预设条件：针对不同的检查领域、病人条件，预设及用户自定义最优参数条件	4. 预设条件：针对不同的检查领域、病人条件，预设及用户自定义最优参数条件	无偏离
5. 系统动态范围 $\geq 314\text{dB}$	5. 系统动态范围 314dB	无偏离
6. 支持多国语言操作系统及中文菜单	6. 支持多国语言操作系统及中文菜单	无偏离
(二) 探头规格	(二) 探头规格	无偏离
1. 频率：超宽频或变频探头，中心频率可视可调	1. 频率：超宽频或变频探头，中心频率可视可调	无偏离
2. 类型：凸阵探头、线阵探头、相控阵探头	2. 类型：凸阵探头、线阵探头、相控阵探头	无偏离
(三) B、D、M 兼用：	(三) B、D、M 兼用：	无偏离
1. 凸阵：B/PWD, B/M	1. 凸阵：B/PWD, B/M	无偏离
2. 线阵：B/PWD, B/M	2. 线阵：B/PWD, B/M	无偏离
3. 相控阵：B/PWD, B/M	3. 相控阵：B/PWD, B/M	无偏离
(四) 探头个数及工作频率范围	(四) 探头个数及工作频率范围	无偏离
1. 探头个数：5个(包括电子凸阵腹部探头、电子线阵浅表探头、电子相控阵心脏探头、电子微凸阵腔内探头、线阵探头各一个)	1. 探头个数：5个(包括电子凸阵腹部探头、电子线阵浅表探头、电子相控阵心脏探头、电子微凸阵腔内探头、超宽频线阵探头各一个)	无偏离
2. 凸阵：频率 1-6MHz	2. 凸阵：频率 1-6MHz	无偏离
3. 线阵：频率 5-18MHz	3. 线阵：频率 5-18MHz	无偏离
4. 相控阵：频率 1-5MHz	4. 相控阵：频率 1-5MHz	无偏离
▲5. 微凸阵：超声频率 2-10MHz，最大扫查角度 ≥ 200 度。【请提供证明资料】	▲5. 微凸阵：超声频率 2-10MHz，最大扫查角度 200 度。【详见彩页，商务技术文件中的第213页】	无偏离
6. 线阵：频率 2-12MHz	6. 线阵：频率 2-12MHz	无偏离
▲7. 最大扫描深度 $\geq 40\text{cm}$ 。【请提供证明资料】	▲7. 最大扫描深度 40cm 。【详见说明书，商务技术文件中的第479页】	无偏离

(五) 灰阶显像主要参数:	(五) 灰阶显像主要参数:	无偏离
1. 发射方式: 复合脉冲发射器, 可编程的脉冲波形调制发射	1. 发射方式: 复合脉冲发射器, 可编程的脉冲波形调制发射	无偏离
2. 接收方式: 多重高速数字化波束形成器	2. 接收方式: 多重高速数字化波束形成器	无偏离
3. 数字式声束形成器: 数字式可变孔径及动态变迹, A/D ≥ 12 -bit	3. 数字式声束形成器: 数字式可变孔径及动态变迹, A/D 12-bit	无偏离
4. 增益调节: B、M、D 可独立调节, 实时及冻结后均可调, TGC时间增益补偿 ≥ 8 段, LGC 侧向增益补偿 ≥ 8 段	4. 增益调节: B、M、D 可独立调节, 实时及冻结后均可调, TGC时间增益补偿8 段, LGC 侧向增益补偿8 段	无偏离
5. 成像速率	5. 成像速率	无偏离
(1) 凸阵探头, 全视野, 18cm 深, 二维帧频 ≥ 62 帧/秒	(1) 凸阵探头, 全视野, 18cm 深, 二维帧频62 帧/秒	无偏离
(2) 相控阵探头, 全视野, 18cm 深, 二维帧频 ≥ 100 帧/秒	(2) 相控阵探头, 全视野, 18cm 深, 二维帧频100 帧/秒	无偏离
(六) 频谱多普勒:	(六) 频谱多普勒:	无偏离
1. 显示模式: 脉冲波多普勒 PWD, 包括高频脉冲 HPRF; 连续多普勒 CWD; 双多普勒 Dual Gate Doppler	1. 显示模式: 脉冲波多普勒 PWD, 包括高频脉冲 HPRF; 连续多普勒 CWD; 双多普勒 Dual Gate Doppler	无偏离
2. 多普勒频率可视可调 D	2. 多普勒频率可视可调 D	无偏离
3. 多普勒基准频率:	3. 多普勒基准频率:	无偏离
(1) 凸阵: PWD; 2. 14- 3. 16MHz	(1) 凸阵: PWD; 2. 14- 3. 16MHz	无偏离
(2) 线阵: PWD; 4. 00-6. 32MHz	(2) 线阵: PWD; 4. 00-6. 32MHz	无偏离
(3) 相控阵: PWD; 1. 50- 2. 50MHz	(3) 相控阵: PWD; 1. 50- 2. 50MHz	无偏离
4. 最大测量速度:	4. 最大测量速度:	无偏离
(1) PWD 正向或反向血流速度 ≥ 9.9 m/s	(1) PWD 正向或反向血流速度9.9m/s	无偏离
(2) CWD 正向或反向血流速度 ≥ 16 m/s	(2) CWD 正向或反向血流速度16m/s	无偏离
5. 最低测量速度: ≤ 1 mm/s (非噪声信号)	5. 最低测量速度: 1mm/s (非噪声信号)	无偏离
6. 取样容积大小及位置范围: 宽度 0.5mm 至 20mm 逐段可调	6. 取样容积大小及位置范围: 宽度 0.5mm 至 20mm 逐段可调	无偏离

7. 多普勒基线位置可实时调节或冻结后再调节	7. 多普勒基线位置可实时调节或冻结后再调节	无偏离
(七)彩色多普勒	(七)彩色多普勒	无偏离
1. 显示方式：速度显示、方差显示、速度+方差显示	1. 显示方式：速度显示、方差显示、速度+方差显示	无偏离
2. 彩色增强功能：组织多普勒成像，能量图，方向性能量图	2. 彩色增强功能：组织多普勒成像，能量图，方向性能量图	无偏离
3. 高精细动态血流	3. 高精细动态血流	无偏离
4. 显示位置调整：线阵扫描感兴趣区的图像范围-30° - +30°	4. 显示位置调整：线阵扫描感兴趣区的图像范围-30° - +30°	无偏离
5. 成像速率	5. 成像速率	无偏离
(1)凸阵探头，全视野，18cm深，彩色帧频≥19 帧/秒	(1)凸阵探头，全视野，18cm深，彩色帧频19 帧/秒	无偏离
(2)相控阵探头，全视野，18cm深，彩色帧频≥54 帧/秒	(2)相控阵探头，全视野，18cm深，彩色帧频54 帧/秒	无偏离
(八)数字化图像管理与记录装置	(八)数字化图像管理与记录装置	无偏离
1.动态图像及静态图像以AVI、BMP、JPEG 等 PC 通用格式直接储存	1.动态图像及静态图像以AVI、BMP、JPEG 等 PC 通用格式直接储存	无偏离

注：(1) 本表应对招标文件第二章《采购需求》中所列技术要求进行响应，并根据响应情况在“偏离说明”栏填写正偏离或负偏离，完全符合的填写“无偏离”。如果采购需求为≤或≥某个数值标准时，响应内容不得直接复制采购需求，响应内容应当写明投标产品的具体参数或承诺的具体数值。如该采购需求属于不能明确具体数值的，响应内容应当备注说明。

(2) 第二章《采购需求》中的总体要求无需响应。

(3) 偏离认定说明详见评审方法及标准。

(4) 技术指标要求提交证明材料的，应按要求提供，提交其他形式证明材料或未提供证明材料的将视为未实质性响应该技术指标要求。技术指标要求提交另外其他资料的除外。

(5) 本表可扩展。

供应商名称(电子签章): 江西雷悦医疗器械有限公司

日期: 2025年12月22日



附件 3：招标文件【节选采购需求】

广西机电设备招标有限公司招标文件

【标项三：C 分标全数字化彩色多普勒超声诊断仪】

一、总体要求

1.政府采购政策的应用

详见招标文件“评审方法及标准/政府采购政策应用说明”。

2.采购需求要求未尽事宜由采购人与中标供应商在采购合同中约定。

3.标注“▲”的条款或要求系指实质性条款或实质性要求，必须满足，如存在负偏离将导致投标被否决。

二、技术要求

1.需实现的功能、目标及应用场景

满足招标文件要求，验收达到合格标准。

2.是否接受进口产品：

否

是

本项目___/___接受进口产品，其余货物不接受进口产品。

注：（1）以上所述不接受进口产品的，供应商不得选用进口产品参与投标，否则投标按无效投标处理；列明接受进口产品的分项，供应商可以选用进口产品参与投标，也可以选用国产产品参与投标。

（2）如本项目接受进口产品，供应商选择提供进口产品，则提供的必须为全新原装进口产品，报价中应包括关税等所有进口环节费用并由中标供应商办理进口相关手续，供应商报价中应自行考虑海关关税政策变化带来的风险，采购人不承担该政策变化所造成的费用增加。

（3）进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。

（4）其余内容以《政府采购进口产品管理办法》（财库（2007）119号）和《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知财办库》（财库[2008]248号）的相关规定为准。

3.需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

本项目应执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

4.一般说明

（1）本章中如提及品牌型号，仅起参考作用。供应商可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上参照或相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

（2）如要求提供检测报告或其他证明材料的，检测报告或其他证明材料内容中若涉及外文说明，必须同时提供对应中文翻译说明，评审依据以中文翻译内容为准，外文说明仅供参考；产品证明材料应为报告正面、背面和附件标注的全部具体内容；产品证明材料的内容应该能够被阅读、识别和判断。

5.核心产品

本项目为货物采购项目，核心产品为：全数字化彩色多普勒超声诊断仪

提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购

人委托的评审委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他同品牌投标人不作为中标候选人。

6.节能产品

本项目强制采购节能产品为: /

7.网络安全专用产品

本项目网络安全专用产品为: /

8.标的名称、数量、需满足的质量、技术规格、物理特性、性能、材料、结构、外观、安全,或者服务内容和标准一览表

序号	货物名称	数量	最高限价(元)	所属行业	技术指标要求
1	全数字化彩色多普勒超声诊断仪	1台	1700000	工业	<p>一、主要技术规格及系统概述:</p> <p>(一) 彩色多普勒超声诊断仪包括:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 高分辨率监视器≥23英寸,分辨率≥1920×1080,具备自由臂设计,可实现上下左右多方位调节 2. ≥10.4英寸彩色液晶触摸屏 3. 智能化操作系统,操作面板可旋转,高度可调 4. 全程实时连续动态聚焦技术; 5. 智能脉冲调制技术 6. 数字化高分辨率二维灰阶成像单元 7. 数字化高分辨率彩色多普勒血流成像单元 8. 数字化能量多普勒血流成像单元 9. 数字化频谱多普勒显示及分析单元 10. 数字化M型显示及分析单元 ▲11. 具备多方位M型成像功能,M型取样线≥3条,取样线支持360°自由旋转及任意位置放置,在图像冻结前后均可进行取样分析。支持凸阵、线阵、相控阵探头。【请提供证明资料】 ▲12. 数字化连续多普勒显示及分析系统,支持凸阵、线阵、相控阵探头。【请提供证明资料】 13. 彩色多普勒成像(包括彩色、能量、方向能量多普勒模式) 14. 空间复合成像 15. 组织谐波成像 16. 图像一键优化技术 17. 自适应成像技术,可分级调节≥8级 18. 具备自动声速校正功能; 19. 具备实时二同步/三同步显示技术 20. 具备梯形拓展成像功能,扩大扫查视野 21. 具备增强血流成像;具备二维立体血流成像 22. 具备多普勒频谱自动分析功能

				<p>▲23. 具备实时双幅二维同屏显示功能，其中一幅可实时显示二维图像，另一幅可同步显示其慢速回放二维图像，慢放倍率可多级实时调节，最低速度可达原速度 1/10。【请提供证明资料】</p> <p>▲24. 具备实时双频谱多普勒同步显示功能，支持同时获取两个不同位置的血流频谱（模式至少包括 PW&PW、TDI&PW），支持凸阵、线阵、相控阵探头。【请提供证明资料】</p> <p>25. 系统数字化处理通道≥4,608,000</p> <p>26. 频谱多普勒成像（包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续波多普勒）</p> <p>(二)测量和分析（B 型、M 型、彩色多普勒、频谱多普勒）</p> <p>1. 一般测量：距离、面积、周长、角度、容积等</p> <p>2. M 型测量</p> <p>3. 多普勒血流测量及分析（含实时多普勒自动描记）</p> <p>4. 产科测量与分析：包括全面的产科径线测量、NT 测量、孕龄及生长曲线、羊水指数等</p> <p>5. 妇科测量与分析</p> <p> (1) 具备专业卵泡测量软件包</p> <p> (2) 可自动计算卵泡大小及平均值</p> <p> (3) 具备专业卵泡评估报告，卵泡可自动大小排序，报告中每侧显示卵泡≥10 个</p> <p>6. 心脏功能测量与分析</p> <p>7. 外周血管血流测量与分析</p> <p>8. 乳腺测量与分析：具备专业乳腺测量软件包，具备乳腺占位分布图</p> <p>9. 髌关节角度测量与分析：可显示基于 Graf 分布的髌白类型</p> <p>10. IMT 自动测量与分析</p> <p>11. 报告功能：可以调取既往测量报告，历史检查数据可在报告中分开显示</p> <p>(三)图像存储与（电影）回放重现单元</p> <p>1. 主机硬盘≥1TB，电影回放单元≥63500 帧</p> <p>(四)输入/输出信号：</p> <p>1. 输入：DVI、S 端子</p> <p>2. 输出：DVI、S 端子、复合视频</p> <p>(五)图像管理与记录装置</p> <p>1. 超声图像存档与病案管理</p> <p>2. USB 存储器</p> <p>3. 兼容 DICOM 3.0</p> <p>(六)可兼容 DICOM 网络连接</p> <p>1. 兼容产科、心脏、血管、腹部测量等结构报告</p> <p>2. 查询和检索</p>
--	--	--	--	---

				<p>二、技术参数及要求</p> <p>(一) 系统通用规格:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 监视器: ≥ 23 英寸高分辨率显示器, 广视角、高对比度 2. 操作面板具备彩色液晶触摸控制屏, 尺寸≥ 10.4英寸 3. 可任意互换并激活电子探头接口: ≥ 4个 4. 预设条件: 针对不同的检查领域、病人条件, 预设及用户自定义最优参数条件 5. 系统动态范围≥ 314dB 6. 支持多国语言操作系统及中文菜单 <p>(二) 探头规格</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 频率: 超宽频或变频探头, 中心频率可视可调 2. 类型: 凸阵探头、线阵探头、相控阵探头 <p>(三) B、D、M 兼用:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 凸阵: B/PWD, B/M 2. 线阵: B/PWD, B/M 3. 相控阵: B/PWD, B/M <p>(四) 探头个数及工作频率范围</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 探头个数: 5个(包括电子凸阵腹部探头、电子线阵浅表探头、电子相控阵心脏探头、电子微凸阵腔内探头、超宽频线阵探头各一个) 2. 凸阵: 频率 1-6MHz 3. 线阵: 频率 5-18MHz 4. 相控阵: 频率 1-5MHz ▲5. 微凸阵: 超声频率 2-10MHz, 最大扫描角度≥ 200度。【请提供证明资料】 6. 线阵: 频率 2-12MHz ▲7. 最大扫描深度≥ 40cm。【请提供证明资料】 <p>(五) 灰阶显像主要参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 发射方式: 复合脉冲发射器, 可编程的脉冲波形调制发射 2. 接收方式: 多重高速数字化波束形成器 3. 数字式声束形成器: 数字式可变孔径及动态变迹, A/D≥ 12-bit 4. 增益调节: B、M、D 可独立调节, 实时及冻结后均可调, TGC 时间增益补偿≥ 8段, LGC 侧向增益补偿≥ 8段 5. 成像速率 <ol style="list-style-type: none"> (1) 凸阵探头, 全视野, 18cm 深, 二维帧频≥ 62 帧/秒 (2) 相控阵探头, 全视野, 18cm 深, 二维帧频≥ 100 帧/秒 <p>(六) 频谱多普勒:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 显示模式: 脉冲波多普勒 PWD, 包括高频脉冲 HPRF; 连续多普勒 CWD; 双多普勒 Dual Gate Doppler
--	--	--	--	---

				<p>2. 多普勒频率可视可调 D</p> <p>3. 多普勒基准频率： (1) 凸阵：PWD；2.14- 3.16MHz (2) 线阵：PWD；4.00-6.32MHz (3) 相控阵：PWD；1.50- 2.50MHz</p> <p>4. 最大测量速度： (1) PWD 正向或反向血流速度≥9.9m/s (2) CWD 正向或反向血流速度≥16m/s</p> <p>5. 最低测量速度：≤1mm/s（非噪声信号）</p> <p>6. 取样容积大小及位置范围：宽度 0.5mm 至 20mm 逐段可调</p> <p>7. 多普勒基线位置可实时调节或冻结后再调节</p> <p>(七)彩色多普勒</p> <p>1. 显示方式：速度显示、方差显示、速度+方差显示</p> <p>2. 彩色增强功能：组织多普勒成像，能量图，方向性能量图</p> <p>3. 高精度动态血流</p> <p>4. 显示位置调整：线阵扫描感兴趣区的图像范围-30° - +30°</p> <p>5. 成像速率 (1) 凸阵探头，全视野，18cm 深，彩色帧频≥19 帧/秒 (2) 相控阵探头，全视野，18cm 深，彩色帧频≥54 帧/秒</p> <p>(八)数字化图像管理与记录装置</p> <p>1. 动态图像及静态图像以 AVI、BMP、JPEG 等 PC 通用格式直接储存</p>
<p>1、所属行业标明“/”的采购标的，无需在中小企业声明函中填写。</p> <p>2、技术指标要求提交证明材料的，应按以下 2 种形式之一提供，提交其他形式证明材料或未提供证明材料的将视为未实质性响应该技术指标要求。技术指标要求提交另外其他资料的除外。</p> <p>(1) 生产厂家的宣传彩页或官网截图或产品说明书，提供扫描件加盖供应商电子签章。</p> <p>(2) 国家认可的第三方认证（检测）机构出具认证证书（检测报告）或国际机构第三方认证报告，提供扫描件加盖供应商电子签章。</p>				

三、商务要求

▲1. 报价要求

本次报价须为人民币报价，包含产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费、产品检测费、产品质保期内维护费等费用。对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务，供应商应分别报价。对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。

▲2. 合同签订日期

自成交通知书发出之日起，8 个工作日内签订（采购过程中出现质疑、投诉的除外），最晚不得超过广西壮族自治区规定的 25 日。

▲3. 交货（实施）时间

自签订合同之日起 15 日内，安装调试完毕并交付使用。

▲4.交货地点或服务地点

北海市采购人指定地点。

▲5.验收标准

详见招标文件合同主要条款格式部分

▲6.付款方式、时间及条件

6.1 供应商按采购合同交货并安装调试完成后或服务完成后，采购人签署项目验收书；

6.2 供应商向采购人开具等额发票和验收书向采购人提出付款申请；

6.3 票据要求：中标供应商必须按照采购人要求提供真实、有效、合法的正式发票。一旦发现中标供应商提供虚假发票，除须向采购人补开合法发票外，须赔偿采购人发票票面金额一倍的违约金，且采购人有权终止合同，中标供应商不得提出异议，因终止合同而产生的一切损失均由中标供应商承担。

6.4 付款方式：采购人与中标供应商签订合同后，采购人应在合同生效、具备实施条件以及收到中标供应商开具的等额发票后 10 个工作日内向中标供应商支付合同金额 30%的预付款；设备安装调试完毕，验收合格且采购人收到中标供应商开具的等额发票之日起 10 个工作日内向中标供应商支付合同总金额的 50%货款，验收合格满 3 年之后支付剩余的合同总金额的 20%货款(不计利息，按要求保修)。

6.5 本合同使用货币币制如未作特别说明均为人民币。

▲7.履约保证金

本项目不收取履约保证金

▲8.售后服务

8.1 质保期：货物交货验收合格之日起 3 年。

8.2 中标供应商向采购人提供的货物必须是全新的原装产品；中标供应商所提供的所有设备必须是签订合同之日前 1 年内生产的机型。

8.3 供应商负责全部产品的安装调试后直接交付运行。在质保期内，供应商保证采购人能够合法应用该器械/服务。在此过程中，供应商应当提供一切必要支持。若可能出现的后续证件、手续，供应商必须提供办理的流程及方法。

8.4 提供原厂维修服务，包括 7×24 小时售后技术支持电话服务。对于系统设备在使用过程中出现的问题，在 1 小时内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接到采购人通知后，48 小时赶到现场提供服务；24 小时内未解决的，中标人应提供详细的应急解决方案，24 小时内修复使用，若 48 小时内无法排除故障的，则应提供相应的备用设备以保证采购人的正常使用。

8.5 质保期内设备发生一般故障时，供应商应负责维修、更换零配件。所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均要维修，质保期内供应商上门维修、更换零部件、更换新设备费用均包含在投标报价中，采购人不再另行支付。对因采购人员的不正当使用所造成的设备损坏不在供应商保修范围，但供应商也应协助采购人修理设备，并保证提供优惠价格的配件和服务。

8.6 设备质保期内的所有售后服务包括原厂商服务和非原厂商服务，其中硬件的售后服务包括但不限于硬件维护维修、配件更换、整机更换、硬件升级、提供替代品；应用软件的售后服务包括但不限于应用

软件维护升级以及非结构性修改。质保期内，售后服务所产生的费用均由供应商承担。质保期外，应每年安排1次售后服务回访，检修设备情况。

8.7 供应商应提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单。质保期过后，提供维修密码及所附软件在该项目的永久使用权，不得额外向采购人收取费用。

供应商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件，质保期内维修使用的备品备件及易损件的费用，由中标供应商承担。质量保证期过后，采购人需要继续由原中标供应商提供售后服务的，该中标供应商应以优惠价格提供售后服务，常用的、容易损坏的备品备件及易损件的优惠价格清单须在投标文件中列出。

8.8 中标供应商应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件、投标文件、合同及附件的规定，为采购人提供售后服务。中标供应商承诺质量保证期优于国家“三包”规定的，或优于招标文件规定的，按中标供应商实际承诺执行。

▲9.培训

9.1 供应商提供完善的操作培训或技术培训方案，负责现场培训技术员2名以上，提供设备操作手册，保证熟练掌握全部功能为止。

9.2 供应商对其提供产品或服务的使用和操作应尽培训义务。供应商应提供对采购人的基本培训，使采购人使用人员熟练掌握所培训内容，熟练掌握全部功能，培训的相关费用包括在投标报价中，采购人不再另行支付。

▲10.包装和运输要求

根据《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）》财办库【2020】123号文规定，若投标产品使用塑料、纸质、木质等包装材料时应满足《商品包装政府采购需求标准（试行）》要求，若投标产品需要快递包装，快递封装材料应满足《快递包装政府采购需求标准（试行）》要求。运输要求详见招标文件合同主要条款格式部分

▲11.保险

供应商负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点。与运输、保险相关的费用由供应商承担。

四、其他要求

▲1.投标人提供的投标产品属于第一类医疗器械管理的须提供产品备案证明复印件并加盖投标人公章（电子签章）；属于第二类、第三类医疗器械管理的须提供国家主管部门颁发的有效整机产品注册证复印件并加盖投标人公章（电子签章），以供评标时核对。